

DAFTAR PUSTAKA

- Aldawari S. A, Ibrahim A. A., dan Hiba A. 2020. Knowledge, Attitude and Practice Regarding Diabetic Retinopathy Screening and its Management among Diabetic Patients at a Private Hospital of Riyadh, Saudi Arabia. *Saudi Journal of Ophthalmology*. 6(1) : 1-9.
- Alfeus, Manuntung. 2020. Upaya Peningkatan Pengetahuan Tentang Pemantauan Gula Darah di Desa Ampah II Wilayah Kerja Puskesmas Ampah Kabupaten Barito Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(1) : 1-4.
- Alfian, Riza. 2015. Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Dr. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*. 2(2) : 15-23.
- Alfiani N., Rita Y., dan Ani S. 2017. Hubungan Pengetahuan Diabetes Milletus dengan Gaya Hidup Pasien Diabetes Milletus di Rumah Sakit Tingkat II dr. Soepraon Malang. *Nursing News Journal*. 2(2) 390-402.
- Alfiati, Siti. 2017. Analisis Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Diet Diabetes Melitus Tipe 2 di PKU Muhammadiyah Bantul. *Skripsi*. Yogyakarta. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Anas, Y., Risha F. F., dan Maulita C. N. 2015. Aktivitas Antidiabetes Fraksin-Heksan Ekstrak Etanol Daun Lenglangan (*Leucas lavandulifolia* JE. Smith) Pada Tikus DM Tipe-2 yang Mengamati Resistensi Insulin. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(1) : 20-28.
- Anugerah F. A., Ahmad F. A., Tiana N., Neni K. D., dan Alfita F. N. 2019. Prevalensi Komplikasi Diabetes Miletus berdasarkan Karakteristik Pasien Diabetes Miletus. *Jurnal Ilmu Kesehatan MAKIA*. 8(1) : 1-7.
- Arisandi, R., M. Yusran., dan Hanna M. 2018. Hubungan Kadar HbA1c dengan Angka Kejadian Retinopati Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Mengikuti Prolanis di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung. *Medical Journal of Lampung Univeristy*. 7(2) : 17-23.
- Azrimaidaliza. 2011. Asupan Zat Gizi dan Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1) : 36–41.
- Berkat., Saraswati, L. D., Muniroh, M. 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*. 6(1) : 200–206.
- Budiman dan Riyanto A. 2013. *Kapita Selekta Kuisisioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Chandra, Hary. 2018. Indeks Prediktif Kejadian Retinopati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Thesis*. Surabaya. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

- Chariwala R. A., Rajan S., Uday R. *et al.* 2020. Effectiveness of Health Education and Monetary Incentive on Uptake of Diabetic Retinopathy Screening at a Community Health Center in South Gujarat, India. *Indian Journal of Ophthalmology*. 68(1) : 1-7.
- Chiptarini, Ika Febty Diah. 2014. Gambaran Pengetahuan dan Perilaku tentang Penatalaksanaan Diabetes Melitus pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Ciputat. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Data Primer Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) Tanjung Purwokerto. 2020.
- DeFronzo, R.A., Eldor, R., Ghani, M.A. 2013. Pathophysiologic Approach to Therapy in Patients with Newly Diagnosed Type 2 Diabetes. *Diabetes Care Journals*. 36(2) : 127-138.
- Dewi, Nurina. P. 2012. Hubungan Dukungan Pasangan dan *Health Locus of Control* dengan Kepatuhan Dalam Menjalani Proses Pengobatan Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe-2. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 1(1): 1-24.
- Dewi, N. P., Fadrian, dan Havirza V. 2019. Profil Tingkat Keparahan Retinopati Diabetik dengan atau tanpa Hipertensi pada di RSUP dr. M. Jamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 8(2) : 204-210.
- Duh E. J., Jennifer K. S., dan Alan W. S. 2017. Diabetic Retinopathy: Current Understanding, Mechanisms, and Treatment Strategies. *insight.jci.org*. Diakses pada 17 April 2020.
- Elvira, E. E. S.. 2019. Retinopati Diabetes. *Continuing Medical Education Journal*. 46(3) : 220-224.
- Effendy, Onong Uchjana. 2017. *Ilmu Komunikasi Teori dan Praktek* cetakan ke-28. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya.
- Fahra U. R, Nur W., dan Jon H. S. 2017. Correlation Between the Role of Nurse as Educator and Self Care Behaviour in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at Internal Medicine Unit of Bina Sehat Hospital Jember. *Nurseline Journal*. 2(1) : 61-72.
- Gayatri, Rara W. 2019. Hubungan Faktor Riwayat Diabetes Mellitus dan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Pasien Usia 25-64 Tahun di Puskesmas Kendal Kerep Kota Malang. *The Indonesian Journal of Public Health*. 4(1) : 1-7.
- Geethadevi M., Bindu T., Joosadima A., Remya R., Rekha R. S., dan Ajith M. 2018. A Study of Knowledge, Attitude and Practice in Diabetic Retinopathy among Patients Attending a Primary Health Care Centre. *International Journal of Research in Medical Sciences*. 6(9) : 3020-3024.

- Gonardy, Jennifer. 2017. Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Milletus Tipe II terhadap Terjadinya Penyakit Retinopati Dabetik di RS Wahidin Sudirohusodo. *Thesis*. Sulawesi Selatan. Universitas Hasanudin. 85 Halaman.
- Hariyanto. 2013. Hubungan aktivitas fisik dengan kadar gula darah puasa pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Cilegon Tahun 2013. *Skripsi*. Jakarta. Pogram Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Harnila, R., Ratri D. A., dan Inung W. 2018. Klasifikasi Retinopati Diabetik non-Proliferatif dan Proliferatif Berdasarkan Citra Fundus Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. 2018. *e-Proceeding of Engineering*. 5(3). 5086-5091.
- Heryati, G.S. 2014. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Diet Diabetes Miletus pada Pasien DM. *Jurnal Keperawatan*. 1(3): 97-107.
- Ilmah dan Thinni. 2015. Compliance Diet Inpatient Diabetes Melitus Based on Theory Compliance by Niven. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*. 3(1) : 60-69.
- Ilyas S. dan Sri R. Y. 2017. *Ilmu Penyakit Mata Fakultas Kedokteran Indonesia (Edisi Kelima)*. Jakarta : FK UI.
- Irely T., Vera S., dan Laya R. 2014. Prevalensi Retinopati Diabetik pada Poliklinik Ilmu Kesehatan Mata selang Satu Tahun. *E-Clinic Journal*. 2(1) : 1-9.
- Jacobsen. 2009. *Methods for Theacing*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Kasumayanti E. dan Bonita R. 2019. Hubungan Motivasi Diri dan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Diet Penderita DM Tipe 2 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bangkinang Kota Tahun 2019. *Jurnal Ners*. 3(2): 39-48.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Retinopati Diabetik (*online*). <http://yankes.kemkes.go.id/read-retinopati-diabetik-5913.html>. Diakses pada 18 Mei 2020 pukul 16.02.
- Kementerian Kesehatan. 2018. *Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumalasari, Ulfa. 2017. Hubungan Tingkat Selfcare dan Kepatuhan Terhadap Outcome Terapi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rwat Jalan di RSUD dr. Moewardi Surakarta Februari-Maret 2017. *Skripsi*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kurniawaty, E. dan Bella Y. 2016. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2. *Majority Journal*. 5(2) : 27-31.
- Kolegium Psikiatri Indonesia. 2008. *Modul Psikiatri Geriatri*. Jakarta : Kolegium Psikiatri Indonesia.

- Lathifah, N. L. 2017. The Relationship Between Duration Disease and Glucose Blood Related to Subjective Compliance in Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 5(2) : 231-239.
- Larasati T.A. 2019. Patient Centered Communication in Primary Care. *Jurnal Kedokteran Unila*. 3(1) : 160-169.
- Lee, W.Y., Jihyun, A., Jeung, H.K., Yeon, P.H., Seung, K.H., Young, T.K., *et al*. 2012. Reliability and Validity of The 8-Item Morisky Medication Adherence Scale Among Patients with Type 2 Diabetes in a Korean Outpatient Clinic. *Research of Korea Centers for Disease Control and Prevention*. 41(4):1098-1110.
- Lestari, Dwi. 2015. Hubungan antara Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe II dengan terjadinya Neuropatik Sensorik Diabetik. *Skripsi*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lingam, S., Padmaja K.R., Sethu S., Vimala K., dan Taraprasad D. 2017. Knowledge, Attitude, and Practices on Diabetes, Hypertension, and Diabetic Retinopathy and the Factors that Motivate Screening for Diabetes and Diabetic Retinopathy in a Pyramidal Model of Eye Health Care. *Rural and Remote Health Journal*. 1-14.
- L.V. Prasad Eye Institute. 2017. *Knowledge, Attitude, and Practice Questionnaire Administred to Study Participants*. International Centre For Advancement of Rural Eye Care : India.
- Maulana, M (2008). *Mengenal Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Kata Hati.
- Muhasidah, Ruslan H., Indrawaty. 2017. The level of knowledge, Attitude and Eating Pattern with Blood Sugar Levels in Patients with Diabetes Melitus in The Working Centers Sudiang City of Makassar. *Jurnal Media Keperawatan*. 8(2) : 23-30.
- Mokolomban, C., Weny I. W., dan Deby A. M. Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabete Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi dengan Menggunakan Metode MMAS-8. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(4). 69-78.
- Nasution, N. A. 2018. Hubungan Perilaku Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus yang Dirawat Jalan dan Peran Petugas Kesehatan Terhadap Pelaksanaan Diet di RSUD Rantau Prapat. *Skripsi*. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara (USU). 184 hal.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noventi, I dan Siti D. 2018. Faktor Resiko Retinopati Diabetika : A Case Control. *The Indonesian Journal of Health Science*. 10(2) : 1-10.
- Nugroho dan Musdalifah. 2020. Hubungan Jenis Kelamin dan Tingkat Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research Journal*. 1(2) : 1238-1242.

- Nur, A., Veny W., dan Raisuli R. Kebiasaan Aktivitas Fisik Pasien Diabetes Melitus terhadap Kadar Gula Darah di Rumah Sakit Umum dr. Fauziyah Bireuen. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 3(2) : 41-48.
- Nursyamsi, Habibah S. M., dan A. Muhammad Ichsan. 2017. The Prevalence of Undiagnosed Sight Threatening Diabetic Retinopathy in dr. Wahidin Sudirohusodo Hospital. *JST Health Journal*. 7(2) : 185-190.
- Nursyamsi, Muhiddin H., dan Gonardy J. 2018. Knowledge of Diabetic Retinopathy Amongst Type II Diabetes Mellitus Patients in DR. Wahidin Sudirohusodo Hospital. *Nusantara Medical Science Journal*. 3(2) : 23-29.
- Perdana, E. N., Rani H., Eka c., dan M. Yusran. 2018. The Relation among Duration of Diabetes Mellitus Type 2 and HbA1C Levels with Diabetic Retinopathy Degree In Patient Who Followed Chronic Disease Management Program in Kedaton Primary Health Care Bandar Lampung. *Majority Journal*. 7(2) : 95-100.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*, PB. PERKENI. Jakarta.
- Putro, P.J.S. and Suprihatin. 2012. Pola Diet Tepat Jumlah, Jadwal, dan Jenis terdapat Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Jurnal STIKES*. 5 (1): 71 – 81.
- Poretsky, L.. 2009. *Principles of Diabetes Melitus, Second Edition*. New York : Springer.
- Pratiwi, Lisa Ayu. 2018. Hubungan Pengetahuan Pasien Mengenai Penyakit Retinopati Diabetik dan Informasi oleh Tenaga Kesehatan serta Biaya Kesehatan pada Pasien Diabetes Miletus terhadap Kepatuhan Pemeriksaan Mata di Puskesmas Kedaton. *Skripsi*. Bandar Lampung, Fakultas Kedokteran Universitas Bandar Lampung. 83 hal.
- Price, S. A. and Wilson, L. M. 2012. *Patofisiologi (Konsep Klinis)*. Jakarta: EGC.
- Profil Kesehatan Jawa Tengah. 2018. *Buku Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018*. Semarang : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.
- Rahma, Mita K. 2019. Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe-1 dan Keteraturan Kontrol Gula Darah Dengan Penyakit Penyerta di Puskesmas Pengasih I. *Naskah Publikasi*. Yogyakarta. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Ramadhan N. dan Nelly M. 2015. Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Kadar HbA1C di Puskesmas Kota Jayabaru Kota Banda Aceh. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 2(2) : 49-56.
- Ramli R. dan Masyita N. F. 2020. Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif pada Lansia. *Window of Nursing Journal*. 1(1) : 23-32.
- Restuning, D. Efektifitas Edukasi Diabetes dalam Meningkatkan Kepatuhan Diet pada Diabetes Melitus Tipe 2. *Mutiara Medica Journal*. 15(1) : 37-41.

- Ridhani, Alif. 2018. Faktor Resiko Kejadian Retinopati Diabetik di Poli Mata RSUD DR. SOETOMO Surabaya Pada Bulan Januari 2016 – Desember 2017. *Thesis*. Surabaya. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
- Risnasari, Norma. 2014. Hubungan Tingkat Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Melitus dengan Munculnya Komplikasi Di Puskesmas Pesantren II Kota Kediri. *Jurnal Universitas Nusantara Kediri*. 25(1) : 1-5.
- Riyanto P. dan Deni M. 2019. The Effect of Physical Activity Toward The Improvement of Student Emotional Quotient. *Journal Sport Area*. 4(2) : 339-347.
- Rudi A. dan Hendrikus N. K. 2017. Risk Factors That Affect Fasting Blood Sugar Levels In Users of Laboratory. 2017. *Jurnal Wawasan Kesehatan*. 3(2) : 33-39.
- Rossita, taufiani. 2019. Relations Knowledge, A Source of Information and The Role of Helath Workers to Behavior Prevention Scabies in Borarding Pancasila Bengkulu. *Journal of Midwifery*. 7(2) : 42-50.
- Sabrina, E. dan Gusti, I. P. A. B. 2017. Klasifikasi Penyakit *Diabetic Retinopathy* menggunakan Metode *Learning Vector Quantization (LVQ)*. *Jurnal Teknik Elektro*. 6(2) : 74-102.
- Safitri, A., Erna K., dan H. Ismali. 2014. Karakteristik Penderita Diabetes Melitus yang Dirawat di Ruang Baji Dakka RSUD Labuang Baji Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*. 4(6) : 728-734.
- Sari R., Dewi R., dan Mukhlis S. 2019. Diabetic Retinopathy Patterns In Outpatients With Diabetes Mellitus In Raden Mattaher Jambi Hospital. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 5(2) : 1-10.
- Sastroasmoro dan Sofyan. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi ke-5*. Jakarta : CV. Sagung Seto.
- Seneviratne B. dan Shamin P. 2016. Knowledge on Diabetic Retinopathy Among Diabetes Melitus Patients Attending the Colombo South Teaching Hospital Srilanka. *Jurnal of US-China Medical Science*. 13(1) : 35-46.
- Setiawan B. dan Eko S. 2005. Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Indonesian Medicine Journal*. 55(2) 86-91.
- Setyorini E. dan Ning A. W. 2017. *Hubungan Lama Menderita dan Kejadian Komplikasi dengan Kualitas Hidup Lansia Penderita Diabetes Milletus Tipe 2*. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional dan Gelar Produk, Blitar.
- Setyowati, N dan Puguh S. 2019. Pengaruh Peran Keluarga Terhadap Regulasi Kadar Gula Darah Penderita DM. *Jurnal Perawat Indonesia*. 3(2) : 85-92.
- Sheppler, C. R., William E. L., Stuart K. G. Thomas M. B. dan Steven L. M. 2014. *Perdicting Adherence to Diabetic Eye Examinations*. American Academy of Opthamology : Elseiver Inc.

- Simon dan Batubara. 2019. Analisa Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Usia Dewasa Akhir di Puskesmas Pasir Panjang Kota Kupang. *Carolus Journal of Nursing*. 2(1):16-27.
- Soewondo P., Soegondo S., Suastika K. 2008. The Diabcare Asia 2008 Study Outcomes on Control and Complications of Type 2 Diabetic Patients in Indonesia. *Medical Indonesia Journal*. 19 (4) : 235-43.
- Stanley J. Baran. 2012. *Pengantar Komunikasi Masa*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Srinivasan N.K., Deepa J., Grace R., *et al*. Diabetes and Diabetic Retinopathy : Knowledge, Attitude, and Practice (KAP) among Diabetic Patients in A Tertiary Eye Care. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 11(7) : 1-7.
- Sudoyo, A. W., Bambang S., Idrus A., Marcellus S. K., dan Siti S. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : Interna Publishing.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit CV AlfaBeta.
- Sujaya, I Nyoman. 2009. Pola Konsumsi Makanan Tradisional Bali sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di Tabanan. *Jurnal Skala Husada*. 6(1) : 75-81.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.
- Sutandi, Aan. 2012. Self Management Education (DSME) Sebagai Metode Alternatif dalam Perawatan Mandiri Pasien Diabetes Melitus di dalam Keluarga. *Jurnal Ilmiah Widya*. 2(9): 48-52.
- Tarwoto. 2016. *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Endokrin*. Jakarta: Trans Info Media.
- Tdjokoprawiro, Askandar. 2011. *Panduan Lengkap Pola Makan Untuk Penderita Diabetes*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Triana, R, Darwin K, dan Jumaini. 2015. Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus tentang Penyakit dan Diet dengan Kepatuhan Dalam Menjalankan Diet Diabetes Melitus. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*. 2(1) : 606-611.
- Waspadji, S. 2007. *Diabetes Melitus Mekanisme Dasar dan Pengelolaannya yang Rasional*. Jakarta : Penerbit FK UI.
- Wawan dan Dewi M. 2010. *Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nurul Medika.
- Winta, A.E., Setiyorini, E., and Wulandari, N.A. 2018. Hubungan Kadar Gula Darah dengan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ners dan Kebidanan*. 5(2): 163 – 171.
- Wulan, M. dan Wahyuni, C. U. 2017. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 5(2) : 240–252.
- World Health Organization. 2015. *Global Report on Diabetes*. Diakses 20 Februari

2019, dari www.who.int.

Yusran, Muhammad. 2017. Retinopati Diabetik: Tinjauan Kasus Diagnosis dan Tatalaksana. *UNILA Medical Journal*. 1(3) : 578-682.

Yosmar, R., Dedy A., Fitria R. 2018. Risk Survey Diabetes Melitus Agains Padang People. *Jurnal Sains dan Farmasi Klinis*. 5(2) : 134-141.

